



KESTOPUR 1050

1-компонентный полиуретановый клей

СВОЙСТВА

Kestopur 1050 представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей для склеивания дерева, отверждаемый под воздействием влаги. Клей удовлетворяет требования по норме EN 15425:2008 и он одобрен по нормам EN 14080:2008 для производства клееной древесины, имеющей CE-маркировку. Продукт содержит вещество, проявляемое под воздействием УФ-лучей. Клей не содержит растворителей и формальдегидов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- производство инженерной древесины
- производство клееной древесины, имеющей CE-маркировку
- конструкционная древесина
- склеивание ламеллярного бревна
- сращивание и ламеллярное склеивание
- объекты, требующие хорошей влагостойкости

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип клеяполиуретан
Удельный весок. 1,2 кг/дм³
Цветсветлый
Вязкость10 000 мПас (Брукфильд РВТ 5/20, 20°C)
Количество клея150...200 г/м² ламеллярное склеивание
.....140...180 г/м² сращивание

Время открытой выдержки⁽¹⁾..20 мин.
Время сжатия ⁽¹⁾не менее 60 мин.
Давление сжатия0,6...1,0 Н/мм²
Влажность дерева.....10...20 % (рекомендуемая влажность ок. 15%)
⁽¹⁾ количество клея 180 г/м², сосна, влажность дерева 15%, 20°C, 50% отн. влажности.

Температура, влажность древесины и воздуха, впитываемость материала и количество клея сильно влияют на время открытой выдержки и время схватывания, поэтому цифровые данные наших рекомендаций можно считать только исходными. До применения клея в производственном масштабе необходимо провести испытания по определению оптимального время сжатия и прочности клеевого шва. Повышенная температура сокращает время сжатия.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть очищенными от пыли и грязи. Клей наносится форсункой и полосным устройством для нанесения клея. Нанести клей на одну или обе из склеиваемых поверхностей ровным слоем. Удалить свежие пятна клея сухой тряпкой и очистить поверхности ацетоном или средством Kestopur Cleaner. Высохший клей удаляется только механически.



**ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ
И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

При использовании клея Kestopur 1050 следует применять защитные перчатки. При напылении и при температуре более чем +40°C следует использовать респиратор и обеспечить хорошую вентиляцию. По просьбе на продукт можно получить паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Хранить клей в сухом и прохладном (+10...+25°C) помещении. Защищать от света. Рекомендуемый срок хранения в закрытой оригинальной упаковке 4 месяца при + 20°C, а при +30°C – 1...1,5 месяца.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте. Согласно международных принципов работы мы отвечаем только за ровность качества продукта. Мы, однако, не можем влиять на местные условия или на качество работ с использованием продукта и, следовательно, не можем брать их на свою ответственность. При вводе в эксплуатацию новых материалов, производственных оборудования или технологий необходимо провести предварительные испытания продукта до начала использования его в производственном масштабе.

По дополнительным вопросам просим обращаться в наш отдел технической информации.